森林環境保全整備事業（保育間伐活用型）請負　林分条件調査表

林分調査表（1）

（素材生産請負）	
請負名	北信3池の沢
事業名	保育間伐活用型
県名	長野県
森林管理署名	北信森林管理署
国有林名	池の沢・二ツ橋
林小班名	134わ　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	38.07

生産材積

作業地点	最終/tc直	山元普通/未利用資源活用	山元全幹/計
134わ			
136ろ			
136へ	530	340	
			870
137ぬか	220	160	
			380
137よた			
合計	750	500	
			1,250

保険料率・林退共掛金

区分	法定保険料率	適用率 %
労災保険	0.06000	100
雇用保険	0.01050	100
健康保険	0.04745	100
厚生年金	0.09150	100
林退共	470	100

製作費・伐木造材，全幹伐倒

林小班	人天	伐倒方法	集材方法	樹種	資材本数（本）	資材材積（m3）	平均胸高直径(cm)	林地傾斜（度）	下層植生	伐採種	伐採率	通勤	歩行	ﾌﾟﾛｾｯｻｰ	その他	生産材積（m3）	歩道作設延長距離（m）	伐倒材積数量（m3）
134わ	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				29.60	密	間伐	30	44	18	使用しない	1.00			1,194.75
				カラマツ														
				ス　ギ	2,773	1,071.61	23.00											
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	235	123.14	27.00											
				小計	3,008	1,194.75												全幹伐倒
136ろ	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				25.80	密	間伐	30	43	20	使用しない	1.00			155.27
				カラマツ														
				ス　ギ	555	155.27	23.00											
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L														
				小計	555	155.27												全幹伐倒
136へ	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				27.90	密	列間	30	43	14	使用する	1.00			1,679.98
				カラマツ	1,249	1,430.77	34.00									870		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	1,026	249.21	24.00											
				小計	2,275	1,679.98										870		全幹伐倒
137ぬか	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				29.00	密	列間	30	41	24	使用する	1.00			614.39
				カラマツ														
				ス　ギ	1,437	608.77	26.00									380		
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	50	5.62	18.00											
				小計	1,487	614.39										380		全幹伐倒
137よた	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				28.50	密	間伐	30	41	41	使用しない	1.00			554.42
				カラマツ														
				ス　ギ	1,997	531.33	24.00											
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	92	23.09	22.00											
				小計	2,089	554.42												全幹伐倒
計					9,414	4,198.81										1,250		4,198.81

運搬費・トラック運材（市場・最終土場）

車種・積込	10t	グラップル付トラック
適用率・稙積	110	YES

作業地点	市場・最終土場	舗装路	砂利道	天然林N	人工林N	広葉樹		計
136へ	北信木材センター	47.29	0.01		510	20		530
137ぬか	北信木材センター	46.78	0.01		210	10		220
計					720	30		750

運搬予定数量

割増料金

事業期間	冬期期間	悪路距離	割増金額
6			

冬期割増　悪路割増　地区割増

運搬区分

車種・積込		
適用率・稙積	110	

運搬距離

作業地点	最終土場
計	

運搬・トラック運材（市場・最終土場）

運搬予定数量

舗装路	砂利道	天然林N	人工林N	広葉樹	計

割増料金

事業期間	冬期期間	悪路距離	割増金額

冬期割増　悪路割増　地区割増

林分調査表（2）

段目選択	3	搬出費・架線系集材Ⅲ段目							搬出施設費・副作業（架線系集材Ⅲ段目）												
林小班	号線	架線方法	集材距離（m）	横取り距離（m）	1本当り資材材積（m3/本）	搬出素材材積（m3）	全幹材（内書）（m3）	山元普通（内書）（m3）	スパン（m）	先柱移動	伐開距離（m）	集材機移動（組立） 自力自走 難易	自力自走（m）	架線利用 号線	架線利用（m）	人工支柱 難易	中間支持 難易	サポートラインスパン（m）	機械木寄架線使用日数	盤台作設数量	その他
計																					

段目選択	2	搬出費・架線系集材Ⅱ段目							搬出施設費・副作業（架線系集材Ⅱ段目）												
林小班	号線	架線方法	集材距離（m）	横取り距離（m）	1本当り資材（m3/本）	搬出素材材積（m3）	全幹材（内書）（m3）	山元普通（内書）（m3）	スパン（m）	先柱移動	伐開距離（m）	集材機移動（組立） 自力自走 難易	自力自走（m）	架線利用 号線	架線利用（m）	人工支柱 難易	中間支持 難易	サポートラインスパン（m）	機械木寄架線使用日数	盤台作設数量	その他
計																					

搬出費・架線系集材Ⅰ段目																搬出施設費・副作業（架線系集材Ⅰ段目）					
林小班	号線	架線方法	集材距離（m）	横取り距離（m）	1本当り資材（m3/本）	搬出素材材積（m3）	全幹材（内書）（m3）	山元普通（内書）（m3）	スパン（m）	先柱移動	伐開距離（m）	集材機移動（組立） 自力自走 難易	自力自走（m）	架線利用 号線	架線利用（m）	人工支柱 難易	中間支持 難易	サポートラインスパン（m）	機械木寄架線使用日数	盤台作設数量	その他（TY本数）
136へ	1	SY	42	1	0.74	870		340	84	無											197
137ぬか	2	SY	66	1	0.41	260		110	132	無											54
137ぬか	3	SY	30	1	0.41	120		50	60	無											46
計						1,250		500													

人力木寄、機械木寄									
林小班	号線	工　程	集材距離（m）	林地傾斜（人力）	径級（人力）	1本当り資材材（m3/本）	搬出素材材積（m3）	全幹材（内書）（m3）	山元普通（内書）（m3）
計									

搬出費・プロセッサー造材（架線系集材Ｉ段目）				
林小班	号線	使用の有無	樹種	1本当り資材材（m3/本）
136へ	1	有	その他N	0.74
137ぬか	2	有	その他N	0.41
137ぬか	3	有	その他N	0.41

搬出費・車両系（トラクタ等）集材					使用機械	ウインチ付グラップル		搬出費・（プロセッサ造材・車両系集材）		搬出施設費・副作業（車両系集材）
林小班	号線	集材距離（m）	林地傾斜	林地状況	搬出素材材積（m3）	全幹材（内書）（m3）	山元普通（内書）（m3）	使用の有無	樹種	ﾄﾗｸﾀ道作設延長（m）
計										

山元巻立・最終巻立				
林小班	号線	巻立種類	使用機種	巻立素材材積（m3）
計				

搬出費・フォワーダ運搬													
林小班	号線	運搬距離（m）	勾配	路面状況	搬出素材材積（m3）	山元普通（内書）（m3）	林小班	号線	運搬距離（m）	勾配	路面状況	搬出素材材積（m3）	山元普通（内書）（m3）
136へ	1	923	中		870	340							
137ぬか	2	1,050	中		260	110							
137ぬか	3	1,230	急		120	50							
							計		3,203			1,250	500